E2E тесты

|  |  |
| --- | --- |
| **Метод** | **Описание** |
| Authorization() | Авторизация пользователя по токену в приложении. Метод возвращает true/false. |
| regestrationUser() | Регистрация нового пользователя в приложении. |
| deleteUser() | Удаление пользователя из приложения. Метод удаляет данные о пользователе и токен из БД. |
| changeUser() | Изменение данных пользователя в приложении. Метод сохраняет данные в БД. |
| getAuthToken() | Создание нового токена. Метод возвращает новый токен. |
| checkToken() | Проверка токена. Метод возвращает true/false |

UAT тесты

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **User case** | **Действие** | **Результат** |
| Подключение устройства | Подключить пылесос к мобильному устройству через приложение. | После входа в приложение, происходит автоматический поиск устройства и вывод на экран списка найденных устройств |
| Регистрация | Выбрать «Регистрация» и указать данные «Имя», «Пароль», «Email» -> «Регистрация» | Данные будут добавлены в БД. На экране будет отображен результат выполнения процесса. |
| Восстановление пароля | Выбрать «Регистрация» и указать почтовый ящик, код восстановления пароля, ввести пароль и повторить его еще раз -> «Сохранить» | После ввода почтового ящика на него будет отправлено сообщение с кодом восстановления пароля. После ввода кода в приложении и указания нового пароля (2 раза), данные будут обновлены в БД, а на экране отобразится результат. |
| Уборка помещения | Выбрать пылесос, далее выбрать один из параметров «Комната» или «Квартира», нажать «Старт» | Робот-пылесос запускается и выполняет уборку в помещении, после выполнения уборки или при разрядки батареи, робот-пылесос возвращается к станции на зарядку. |
| Уборка по расписанию | Выбрать пылесос, далее нажать «Настройки» -> «Автозапуск». Выбрать дни недели для уборки и указать время старта. Далее «Установить». | При достижении указанной даты и времени из расписания, робот-пылесос запускается и выполняет уборку в помещении, после выполнения уборки или при разрядки батареи, робот-пылесос возвращается к станции на зарядку. |
| Обновление системы | Выбрать пылесос, далее нажать «Настройки» -> «Обновление системы» -> «Выполнить обновление» | Выполняется подключение к интернету и проверка/скачивание новой прошивки, далее прошивка устанавливается на устройство. После успешной установки, на экране в приложении высвечивается результат выполнения операции. |